

Intel Server S2600CW - brauche Hilfe bei Opencore

Beitrag von „NickRandom“ vom 7. April 2023, 15:09

Moin,

leider bekomme ich alleine keine startfähige OC-Konfiguration zum Laufen. Anbei habe ich meinen nicht funktionierenden OC-EFI-Ordner und die auf dieser Maschine lauffähige Clover-EFI. Mit dieser Clover-Konfiguration konnte ich Monterey 12.6.1 installieren und auch auf 12.6.4 updaten. Das BIOS ist auf UEFI eingestellt, ein BIOS-Update habe ich noch nicht durchgeführt (habe dies auch nicht unbedingt vor). Momentan wird die GForce GT 730 nur mit 3 MB RAM angezeigt (eigentlich sollte sie 4 GB haben) - da ist auch noch Feintuning notwendig. Im Vordergrund steht aber zunächst die Portierung auf den Bootloader Opencore - da bräuchte ich mal jemanden, der mir den entscheidenden Tip geben kann. Wenn ich den Monterey-Installer oder auch die installierte MacOS-Platte mit der OC-Config starte, bleibt der Rechner nach der PCI-Konfiguration stehen bei einer Meldung mit apfs-Erkennung schlägt fehl oder so ähnlich. Bitte nachfragen, wenn noch weitere Infos benötigt werden.

Ich wünsche schöne Ostern und bedanke mich im Voraus für eure Hilfe.

Beitrag von „MacPeet“ vom 7. April 2023, 15:23

Mit Monterey sind die Nvidia-Kext's gefallen. Du benötigst somit den PostInstall vom OCLP, um die Nvidia-Kext's zurückzuholen. Mit BigSur sollte die Grafik noch nativ gehen.

Beitrag von „canyonwalker“ vom 7. April 2023, 15:29

Da Du schreibst beim Versuch mit OpenCore zu starten gibt es Probleme mit der Konfiguration stellt sich die Frage wie die config aussieht und welche Treiber unter Driver vorhanden sind. ohne eine passenden Treiber für das Dateisystem könnte es die Ursache sein?

Beitrag von „NickRandom“ vom 7. April 2023, 15:36

Ja, deshalb mal bitte drüberschauen (OC_9.0.zip).

#MacPeet: Hm, danke für die Info. Auf meinem anderen Intel-Server, einem Fujitsu Primergy TX150 S7 scheint die gleiche GraKa aber unter Monterey zu funktionieren. Dort ist sie mit 2 GB drin und Treiber wird geladen. Kann allerdings damit zusammenhängen, daß ich dort das Monterey als Beta draufhabe (seinerzeit geupdatet von Catalina, welches ich wohl zu dem Zeitpunkt auch gerade als Beta zur Hand hatte). Kannst du das bestätigen, daß die Nvidia-Kext's bei der Beta noch drin waren?

Beitrag von „Max“ vom 7. April 2023, 16:04

Welchen Chipsatz hat das Board?

Beitrag von „NickRandom“ vom 7. April 2023, 20:09

Sorry, habe ich nicht explizit erwähnt, wäre aber aus der Lektüre meines Anhangs p [cidevices.txt](#) eindeutig hervorgegangen: C610/X99 series chipset.

Beitrag von „MacPeet“ vom 8. April 2023, 09:23

Laut Signatur bist Du beim Fujitsu Primergy TX150 S7 auf Catalina. Auf welcher Version von Monterey bist Du denn da tatsächlich, dass die Nvidia-Grafik nativ sein soll? Apple hat bereits mit 12.0 Beta 7 die Nvidia-Kext's entfernt und was nicht mehr da ist, kann auch kaum nativ gehen.

Beitrag von „NickRandom“ vom 8. April 2023, 18:13

Doch, bei meiner Beta-Installation ist der Nvidia-Treiber noch in S/L/E drin und wird geladen. Siehe Screenshot.

Beitrag von „MacPeet“ vom 8. April 2023, 19:08

Ja, weil Du noch immer auf einer Beta vor 12.0 Beta 7 bist.

Wenn's so gut läuft, ist es ja gut, aber Monterey ist inzwischen bereits bei 12.6.4, nur mal so am Rande.

Beitrag von „NickRandom“ vom 9. April 2023, 01:27

Ist mir schon klar, momentan läuft aber der Fujitsu Server damit recht stabil und ich brauche ja 'ne Grundlage, um bspw. Clover Konfigurator oder eben plist Editor für die OC config.plist benutzen zu können für den Bootstick der anderen Maschine. Zwei Patienten gleichzeitig wäre jetzt wirklich nicht die beste Idee.

Prinzipiell läuft ja auch auf dem Zielsystem (dem Intel Server S2600CW) Monterey 12.6.4 schon - mein Problem ist halt nur, daß ich gerne als Bootloader von Clover auf OC wechseln möchte und dafür keine startfähige Konfiguration hinbekomme. Daß ich mit meinen GraKas (Gforce GT 730) in einer Sackgasse sitze, habe ich auch realisiert und werde mich da nach einer anderen OOB-Alternative umsehen müssen.

Ich finde eben einfach Hubraum (RAM) und Bereifung (CPU-Cores) von dem Server geil (siehe Screenshot). 😊

So - es ist vollbracht. Ich habe eine brauchbare Vorlage für mein Vorhaben gefunden ([Huananzhi x99 F8D Dual LGA 2011-3](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/58179-intel-server-s2600cw-brauche-hilfe-bei-opencore/)). Hiermit konnte ich meine macOS 12.6.4-Installation auf der Festplatte mit OC starten. Mußte nur kurz frickeln, weil die USB-Konfiguration für mein Board nicht ganz paßte, deshalb habe ich dann als erstes meine eigene USBports.kext erstellt.